

1 Concentratori centrifughi, Vivaspin 2

Questa unità con volume 2 ml combina la rapidità classica dei prodotti Vivaspin con una resa molto elevata, grazie al ridotto volume morto e al basso adsorbimento. Vivaspin 2 offre, grazie al vasto assortimento di membrane (PES, CTA, Hydrosart), la massima flessibilità. Vivaspin 2 garantisce il recupero massimo dei campioni tramite centrifugazione inversa o tramite aspirazione diretta del concentrato dal secchiello sul fondo del concentratore.

Sartorius

Superficie membrana:	1,2 cm ²
Max. rcf.:	8.000 x g
Volume morto:	< 10 µl



2 Concentratori centrifughi Vivaspin 2

Membrana: polietere-sulfone

Sartorius

MWCO	Pz./Cf.	Codice
3.000	25	9.049 861
5.000	25	9.049 760
10.000	25	9.049 761
30.000	25	9.049 762
50.000	25	9.049 763
100.000	25	9.049 764
3.000	100	9.049 862
5.000	100	9.049 777
10.000	100	9.049 778
30.000	100	9.049 779
50.000	100	9.049 780
100.000	100	9.049 781



3 Vivaspin 6

Il concentratore Vivaspin da 6 ml è stato sviluppato per offrire flessibilità e prestazioni in aumento del volume. Vivaspin 6 può processare 6 ml in rotori fissi od oscillanti che accettano provette standard con fondo conico da 15ml. Il Vivaspin 6 caratterizza le membrane verticali per una velocità di filtrazione senza eguali e concentrazioni 100x plus

Sartorius

Area Membrana	2.5 cm ²
Max forza centrifuga:	10000 xg
Volume morto:	< 10 µl



4 Concentratori centrifughi Vivaspin 6

Membrana: polietere-sulfone

Sartorius

MWCO	Pz./Cf.	Codice
5.000	25	9.049 765
10.000	25	9.049 766
30.000	25	9.049 767
50.000	25	9.049 768
100.000	25	9.049 769
0,2 µm	25	9.049 770
5.000	100	9.049 782
10.000	100	9.049 783
30.000	100	9.049 784
50.000	100	9.049 785
100.000	100	9.049 786
0,2 µm	100	9.049 787
Kit starter (5 pezzi cd da 5K a 100K)	25	9.049 753



13. Life Sciences

Proteomica/Purificazione

5 Vivaspin 20

Il concentratore centrifugo Vivaspin da 20 ml è stato sviluppato per offrire flessibilità e prestazioni per maggiore volume.

Sartorius

Vivaspin 20 lavora fino a 20 ml in centrifughe con rotori oscillanti e 14 ml in rotori ad angolo fisso 25° che accettano provette da 50 ml. Unendo le membrane verticali ad una velocità di filtrazione senza eguali, il Vivaspin 20 può realizzare concentrazioni 100x plus. Il volume rimanente è facile da leggere esternamente sulla scala stampata dal lato del concentratore e la tasca modificata di arresto facilita ulteriormente il recupero diretto tramite pipetta, del concentrato finale.

Area membrana: 6.0 cm²
 Max forza centrifuga: 8000 x g
 Volume morto: < 20 µl



1 Concentratori centrifughi Vivaspin 20

Membrana: polietere-sulfone

Sartorius

MWCO	Pz./Cf.	Codice
3.000	12	9.049 855
5.000	12	9.049 771
10.000	12	9.049 772
30.000	12	9.049 773
50.000	12	9.049 774
100.000	12	9.049 775
300.000	12	9.049 857
1.000.000	12	9.049 858
0,2 µm	12	9.049 776
3.000	48	9.049 856
5.000	48	9.049 788
10.000	48	9.049 789
30.000	48	9.049 790
50.000	48	9.049 791
100.000	48	9.049 792
300.000	48	9.049 859
1.000.000	48	9.049 860
0,2 µm	48	9.049 793
Kit starter	12	9.049 754

(2 pezzi cd da 5K a 0,2 µm)



2 Concentratori centrifughi, Vivaspin 500

L'unità di ultrafiltrazione centrifuga Vivaspin 500 µl può essere utilizzata in rotori ad angolo fisso che accettano provette da 2,2 ml. La particolare membrana verticale brevettata garantisce un minimo intasamento e una rapida concentrazione dei campioni. Basso potere legante alle proteine e minima perdita del campione.

Sartorius

Superficie membrana: 0,5 cm²
 Accelerazione centrifuga max.: 15.000 x g
 Volume morto: < 5 µl



3 Concentratori centrifughi Vivaspin 500

Membrana: Polietere-sulfone

Sartorius

MWCO	Pz./Cf.	Codice
3.000	25	9.049 863
5.000	25	9.049 755
10.000	25	9.049 756
30.000	25	9.049 757
50.000	25	9.049 758
100.000	25	9.049 759
Kit starter (5 pezzi cd da 5K a 100K)	25	9.049 750
3.000	100	9.049 864
5.000	100	9.049 850
10.000	100	9.049 851
30.000	100	9.049 852
50.000	100	9.049 853
100.000	100	9.049 854

1 2 Unità di concentrazione VivaFlow, Vivacell 70

NEW!

Sartorius

Unità crossflow pronta all'uso con superficie filtrante di 50 cm²/200 cm² per volumi da 100 ml/500 ml fino a 5 l. Il nuovo sistema offre valori di crossflow elevati con una potenza minima della pompa e non necessita di nessun altro supporto aggiuntivo.

VivaFlow 50 è maneggevole, provvista di riduttore di flusso e di indicatore della pressione (opzionale). I moduli possono essere collegati in serie per scale-up. Percentuale di recupero massima grazie all'ottimizzazione della capacità di ricircolo e all'impiego di materiali a basso potere legante. Monouso.

Per volumi maggiori il VivaFlow 200 è disponibile con una superficie di filtrazione di 200 cm², comprensiva di indicatore di pressione, limitatore di flusso, tubo flessibile e raccordi.

Membrana: polietere sulfone



MWCO	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
3.000	Vivaflow 50	2	6.240 542
5.000	Vivaflow 50	2	9.049 742
10.000	Vivaflow 50	2	9.049 743
30.000	Vivaflow 50	2	9.049 744
50.000	Vivaflow 50	2	9.049 745
100.000	Vivaflow 50	2	9.049 746
0,2 µm	Vivaflow 50	2	9.049 747

Accessori disponibili su richiesta.

3 Unità di filtrazione centrifuga, Centrisart I

Sartorius

Centrisart I è un'unità pronta all'uso per ultrafiltrazione centrifuga di piccoli volumi per separare proteine da sostanze a basso peso molecolare presenti in campioni biologici.

Alcune tipiche applicazioni sono:

- Studi su sostanze medicinali
- Determinazione di metaboliti nel siero
- Rimozione delle proteine da campioni di sangue
- Lavaggio di liposomi (rimozione virus)

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Centrisart 5,000 MWCO CTA	12	9.054 671
Centrisart 10,000 MWCO CTA	12	9.054 672
Centrisart 20,000 MWCO CTA	12	9.054 673
Centrisart 100,000 MWCO PES	12	9.054 674
Kit di partenza (3 pezzi cad. di 5, 10, 20 e 100 K)	12	9.054 675

CTA = Triacetato di cellulosa

PES= Polietere sulfone

